

Bibliografía Botánica Ibérica, 2008

Líquenes

Ana Rosa Burgaz*

1350. ATIENZA, V. & HAWKSWORTH, D. L. 2008. *Lichenothelia renobalesiana* sp. nov. (*Lichenotheliaceae*), for a lichenicolous ascomycete confused with *Polycoccum opulentum* (*Dacampiaceae*). *Lichenologist* 40 (2): 87-96. (Tax, *Lichenothelia*, *Polycoccum*, Ge, L, Na, O, SS).
1351. ARAGÓN, G.; BELINCHÓN, R. & IZQUIERDO, P. 2008. Valoración de la diversidad de líquenes epífitos en bosques de quercíneas mediante un nuevo índice liquénico (IDLE). Aplicación a la red Natura 2000. *Bot. Complut.* 32: 37-48. (Conser, Ab, CR, Cu, Gu, To).
1352. BURGAZ, A. R. 2008. Bibliografía Botánica Ibérica, Líquenes. *Bot. Complut.* 32: 247-250. (Bibl).
1353. BURGAZ, A. R. 2008. Bibliografía interesante para la flora liquenológica peninsular, 2007. *Clementeana* 11: 5-9. (Bibl).
1354. BURGAZ, A. R. & MARTÍNEZ, I. 2008. Datos morfológicos y distribución del género *Cladonia* en la Península Ibérica. Supergrupo *Crustaceae*. *Bot. Complut.* 32: 21-36. (Corol, Tax, *Cladonia*).
1355. CARBALLAL, R. & PAZ-BERMÚDEZ, G. 2007. Líquenes de interés corológico del Parque Natural «Serra da Enciña da Lastra» (Ourense, Galicia, España). *Nova Acta Ci. Compostelana, Biología* 16: 5-9. (Flora, Or).
1356. CARBALLAL, R.; PAZ-BERMÚDEZ, G. & LÓPEZ DE SILANES, M. E. 2008. Clave general de la familia *Pannariaceae* en la península Ibérica. *Clementeana* 11: 16-17. (Clave, *Pannariaceae*).
1357. DEL PRADO, R. 2007. Dew as a key factor for lichen distribution pattern of the lichen species *Teloschistes lachunosus* in the Tabernas Desert (Spain). *Flora* 202: 417-428. (Quim, *Teloschistes*, Al).
1358. DEL PRADO, R.; FERENCOVÁ, Z.; ARMAS-CRESPO, V.; AMO DE PAZ, G.; CUBAS, P. & CRESPO, A. 2007. The arachnidiform vacuolar body, an overlooked shared character in the ascospores of a large monophyletic group within *Parmeliaceae* (*Xanthoparmelia* clade, Lecanorales). *Mycol. Res.* 111 (6): 685-692. (Anat, SisM, *Xanthoparmelia*).
1359. DIEDERICH, P. & LAWREY, J. D. 2007. New lichenicolous, muscicolous, corticolous and lignicolous taxa of *Burgoa* s. l. and *Marchandiomyces* s. l. (anamorphic Basidiomycota), a new genus for *Omphalina foliaceae*, and a catalogue and a key to the non-lichenized, bulbilliferous Basidiomycetes. *Mycol. Progress* 6: 61-80. (Tax, *Burgella*).
1360. DIVAKAR, P. K.; CRESPO, A.; BLANCO, O. & LUMBSCH, H. T. 2006. Phylogenetic significance of morphological characters in the tropical *Hypotrachyna* clade of parmelioid lichens (*Parmeliaceae*, Ascomycota). *Molec. Phylogen. Evol.* 40: 448-458. (Anat, SisM, *Hypotrachyna*).
1361. DIVAKAR, P. K.; AMO DE PAZ, G.; DEL PRADO, R.; ESSLINGER, T. L. 2007. Upper cortex anatomy corroborates phylogenetic hypothesis in species of *Physconia* (Ascomycota, Lecanoromycetes). *Mycol. Res.* 111: 1311-1320. (Anat, SisM, *Physconia*).
1362. EGAN, R. S. 2008. Recent literature on lichens-208, 209, 210, 211. *Bryologist* 111: 153-167, 333-348, 534-549, 692-698. (Bibl).
1363. ETAYO, J. 2002. Revisión del herbario de líquenes del P. J. M. Lacoizqueta. *Naturzale* 17: 5-34. (Biog, Flora, Na).
1364. ETAYO, J. 2008. Líquenes y hongos liquenícolas del LIC de Ablitas (S. Navarra, España). *Cryptogamie, Mycol.* 29 (1): 63-94. (Flora, Hu, M, Na, Z).
1365. FREITAS, M. C.; MARQUES, A. P.; REIS, M. A.; FARINHA, M. M. 2008. Atmospheric dispersion of pollutants in Sado estuary (Portugal) using biomonitors. *Int. J. Environ. Pollut.* 32 (4): 434-455. (Quim, Portugal).
1366. GAYA, E.; NAVARRO-ROSINÉS, P.; LLIMONA, X.; HLADUN, N. & LUTZONI, F. 2008. Phylogenetic reassessment of the *Teloschistaceae* (lichen forming fungi Ascomycota, Lecanoromycetes). *Mycol. Res.* 112: 528-546. (SisM, *Caloplaca*, Al, Ge).
1367. HAWKSWORTH, D. L.; BLANCO, O.; DIVAKAR, P. K.; AH-TI, T. 2008. A first checklist of parmelioid and similar lichens in Europe and some adjacent territories, adop-

* Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid. arburgaz@bio.ucm.es

- ting revised generic circumscriptions and with indications of species distributions. *Lichenologist* 40 (1): 1-21. (Corol, *Brodoa*, *Canoparmelia*, *Cetrelia*, *Flavoparmelia*, *Parmelia*).
1368. LÓPEZ DE SILANES, M. E. & PAZ-BERMÚDEZ, G. 2008. El género *Leptogium* (Ach.) S. F. Gray en Portugal. *Clementeana* 11: 13-15. (Clave, *Leptogium*, Portugal).
1369. LUMBSCH, H. T.; HIPPI, A. L.; DIVAKAR, P. K.; BLANCO, O. & CRESPO, A. 2008. Accelerated evolutionary rates in tropical and oceanic parmelioid lichens (Ascomycota). *BMC Evolutionary Biology* 8: 257. doi: 10.1186/1471-2148-8-257. (SisM, *Hypotrachyna*, *Malanohalea*, *Parmelinopsis*, *Parmotrema*, *Xanthoparmelia*).
1370. MAESTRE, F. T.; ESCOLAR, C.; MARTÍNEZ, I. & ESCUDERO, A. 2008. Are soil lichen communities structured by biotic interactions? A null model analysis. *J. Veg. Sci.* 19: 261-266. (Ecol, M).
1371. MASSON, D. 2008. Découverte de cinq espèces rares de macrolichens dans les Pyrénées occidentales françaises: une présence relictuelle? *Cryptogamie, Mycol.* 29 (1): 35-61. (Corol, *Anaptychia*, *Leptogium*, Portugal).
1372. OTÁLORA, M. A. G.; MARTÍNEZ, I.; MOLINA, M. C.; ARAGÓN, G. & LUTZONI, F. 2008. Phylogenetic relationships and taxonomy of the *Leptogium lichenoides* group (*Collemataceae*, Ascomycota) in Europe. *Taxon* 57 (3): 907-921 (SisM, *Leptogium*, Cu, J, M, Ma, O, S, To).
1373. PAZ-BERMÚDEZ, G.; CARBALLAL, R. & LÓPEZ DE SILANES, E. 2008. The genus *Fuscopannaria* P. M. Jørg. (*Pannariaceae*, lichenized Ascomycota) in the Iberian Peninsula. *Candollea* 63 (2): 269-280. (Tax, *Fuscopannaria*, Ab, Bu, Ca, Cc, CR, Cu, J, Le, Ma, Na, Or, S, Sa, SS, T, Za, Portugal).
1374. PÉREZ VÁLCARCEL, C.; LÓPEZ DE SILANES, M. E. & PAZ-BERMÚDEZ, G. 2008. Clave de determinación de las especies de agua dulce del género *Verrucaria* en la península Ibérica. *Clementeana* 11: 18-19. (Clave, *Verrucaria*).
1375. PÉREZ-ORTEGA, S. 2007. *Arthrorhaphis vacillans*, new to the Iberian Peninsula. *Mycotaxon* 102: 1-4. (Tax, *Arthrorhaphis*, Lo).
1376. PÉREZ-ORTEGA, S. & ETAYO, J. 2008. A new species of *Lecanora* s. lat., growing on *Lasallia pustulata*. *Lichenologist* 40 (2): 111-118. (Tax, *Lasallia*, *Lecanora*, *Protoparmelia*, *Ramboldia*, CR, Lo, Hu, O).
1377. PÉREZ-ORTEGA, S. & HALICI, M. G. 2008. *Lasiosphaeriopsis lecanorae* sp. nov. (Ascomycota, *Nitschkiaceae*) on *Lecanora polytropa* from Spain with a key to the known species of the genus. *Mycotaxon* 104: 247-251. (Tax, *Lasiosphaeriopsis*, *Lecanora*, Sg).
1378. PRINTZEN, C.; SPRIBILLE, T. & TØNSBERG, T. 2008. *Myochroidea*, a new genus of corticolous, crustose lichens to accommodate the *Lecidea leprosula* group. *Lichenologist* 40: 195-207. (Tax, *Lecidea*, *Myochroidea*, Portugal).
1379. SÉRUSIAUX, E. & COPPINS, B. J. 2008. *Pyrenula acutisporea* in Western Europe, Macaronesia and British Columbia (Canada). *Sauteria* 15: 521-528. (Tax, *Pyrenula*, Portugal).
1380. SÖCHTING, U.; HUNECK, S. & ETAYO, J. 2007. *Caloplaca epigaea* sp. nova from arid soil in Spain and dead grass in Germany. *Bibl. Lichenol.* 96: 279-286. (Tax, *Caloplaca*).
1381. VAN DEN BOOM & BRAND, A. M. 2008. Some new species from western and central Europe, belonging to the *Lecanora saligna* group, with notes on related species. *Lichenologist* 40 (6): 465-498. (Tax, *Lecanora*, Cc, Hu, L, M, Mll, Na, Po, So, Te, Portugal).
1382. VONDRÁK, J.; SOUN, J.; HROUZEK, P.; RIHA, P.; KUBASEK, J.; PALICE, Z. & SÖCHTING, U. 2008. *Caloplaca subalpina* and *C. thracopontica*, two new saxicolous species from the *Caloplaca cerina* group (Teloschistales). *Lichenologist* 40 (5): 375-386. (Tax, *Caloplaca*, Cc, Hu, Mu).
1383. YAVUZ, M. & ÇOBANOĞLU, G. 2008. Lichen records from La Rioja, Spain. *Lazaroa* 29: 143-145. (Flora, Lo).

ÍNDICE TEMÁTICO

Anatomía (Anat): 1358, 1360, 1361.
Bibliografía (Bibl): 1352, 1353, 1362.
Clave (Clave): 1356, 1368, 1374.
Conservación (Conser): 1351.
Corología (Corol): 1354, 1366, 1371.
Ecología (Ecol): 1370.

Fitoquímica (Quim): 1357, 1365.
Flora (Flora): 1355, 1363, 1364, 1383.
Historia (Biog): 1363.
Sistemática (Tax): 1350, 1354, 1359, 1373, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382.
Sistemática Molecular (SisM): 1358, 1360, 1361, 1366, 1369, 1372.

ÍNDICE TAXONÓMICO

- Anaptychia*: 1371.
Arthrorhaphis: 1375.
Brodoa: 1367.
Burgella: 1359.
Caloplaca: 1366, 1380, 1382.
Canoparmelia: 1367.
Cetrelia: 1367.
Cladonia: 1354.
Flavoparmelia: 1367.
Flavoparmelia: 1373.
Hypotrachyna: 1360, 1369.
Lasallia: 1376.
Lasiosphaeriopsis: 1377.
Lecanora: 1376, 1377, 1381.
Lecidea: 1378.
Leptogium: 1368, 1371, 1372.
Lichenothelia: 1350.
Melanohalea: 1369.
Myochroidea: 1378.
 PANNARIACEAE: 1356.
Parmelia: 1367.
Parmelinopsis: 1369.
Parmotrema: 1369.
Physconia: 1361.
Polycoccum: 1350.
Protoparmelia: 1376.
Pyrenula: 1379.
Ramboldia: 1376.
Teloschistes: 1357.
Verrucaria: 1375.
Xanthoparmelia: 1358, 1369.

ÍNDICE GEOGRÁFICO

- Albacete (**Ab**): 1351, 1373.
 Almería (**Al**): 1357, 1366.
 Asturias (**O**): 1350, 1372, 1376.
 Mallorca (**Mll**): 1381.
 Badajoz (**Ba**):
 Burgos (**Bu**): 1373.
 Cáceres (**Cc**): 1373, 1381, 1382.
 Cádiz (**Ca**): 1373.
 Cantabria (**S**): 1372, 1373.
 Ciudad Real (**CR**): 1351, 1373, 1376.
 Cuenca (**Cu**): 1351, 1372, 1373.
 Gerona (**Ge**): 350, 1366.
 Guadalajara (**Gu**): 1351.
 Guipúzcoa (**SS**): 1350.
 Huesca (**Hu**): 1364, 1376, 1381, 1382.
 Jaén (**J**): 1372, 1373.
 León (**Le**): 1373.
 Lérida (**L**): 1350, 1381.
 Madrid (**M**): 1364, 1370, 1372, 1381.
 Málaga (**Ma**): 137, 1373.
 Murcia (**Mu**): 1382.
 Navarra (**Na**): 1350, 1363, 1364, 1373, 1381.
 Orense (**Or**): 1355, 1373.
 Pontevedra (**Po**): 1381.
 Rioja, La (**Lo**): 1375, 1376, 1383.
 Salamanca (**Sa**): 1373.
 Segovia (**Sg**): 1377.
 Soria (**So**): 1381.
 Tarragona (**T**): 1373.
 Teruel (**Te**): 1381.
 Toledo (**To**): 1351, 1372.
 Zamora (**Za**): 1373.
 Zaragoza (**Z**): 1364.
 Portugal: 1365, 1368, 1371, 1373, 1378, 1379, 1381.

